

OBRA: REVITALIZAÇÃO ACESSOS DA RUA LUIZ MURIAT - BAIRRO DE FÁTIMA**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMPOSICAO	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
		2,00 X 150,00		
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
06.01	06.003.0013-A	CALHA MEIO TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO INTERNO DE 600MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	23,75
DRENAGEM = 23,75 M				
07 - ESTRUTURAS				
07.01	11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, , PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	25,80
ACESSOS - 36,00 M X 0,10 (H) X 1,50 (L) = 5,40 M3				
DEGRAU - 1,50 M X 0,20 (H) X 0,40 = 0,12 M3 X 120,00 UND = 14,40 M3				
PATAMAR - 1,50 X 0,50 X 1,20 = 0,90 M3 X 7,00 UND = 6,30 M3				
07.02	11.011.0027-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	289,10
ÁREA 298,05 X PESO ESP. = 0,97 KG/M ²				
07.03	11.013.0130-A	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREIA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60 KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M ³	8,89
ACESSOS - 10,00 M X 0,10 (H) X 1,50 (L) = 1,50 M3				
DEGRAU - 1,50 M X 0,20 (H) X 0,40 = 0,12 M3 X 53,00 UND = 6,36 M3				
PATAMAR - 1,50 X 0,50 X 1,20 = 0,90 M3 X 3,00 UND = 2,70 M3				
07.04	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIAMETRO DE 3,4MM, CRUZADOS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMASNDNO MALHAS QUADRADAS COM ESPAÇAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM FORNECIMENTO	KG	362,10
ÁREA 373,30 X PESO ESP. = 0,97 KG/M ²				
08 REVESTIMENTO DE PAREDES TETOS E PISOS				

OBRA: REVITALIZAÇÃO ACESSOS DA RUA LUIZ MURIAT - BAIRRO DE FÁTIMA**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMPOSICAO	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE																												
08.01	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO COM 1,5 DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	361,92																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>LARGURA</th> <th></th> <th>COMPRIMENTO</th> <th></th> <th>QTDE.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PISO DEGRAU</td> <td>0,30</td> <td>X</td> <td>1,60</td> <td>X</td> <td>370,00</td> <td>177,60</td> </tr> <tr> <td>ESPELHO</td> <td>0,18</td> <td>X</td> <td>1,60</td> <td>X</td> <td>370,00</td> <td>106,56</td> </tr> <tr> <td>PATAMAR</td> <td>1,20</td> <td>X</td> <td>1,20</td> <td>X</td> <td>54,00</td> <td>77,76</td> </tr> </tbody> </table>		LARGURA		COMPRIMENTO		QTDE.	TOTAL	PISO DEGRAU	0,30	X	1,60	X	370,00	177,60	ESPELHO	0,18	X	1,60	X	370,00	106,56	PATAMAR	1,20	X	1,20	X	54,00	77,76		
	LARGURA		COMPRIMENTO		QTDE.	TOTAL																										
PISO DEGRAU	0,30	X	1,60	X	370,00	177,60																										
ESPELHO	0,18	X	1,60	X	370,00	106,56																										
PATAMAR	1,20	X	1,20	X	54,00	77,76																										
09.02	13.301.0130-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA , EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2	361,92																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>LARGURA</th> <th></th> <th>COMPRIMENTO</th> <th></th> <th>QTDE.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PISO DEGRAU</td> <td>0,30</td> <td>X</td> <td>1,60</td> <td>X</td> <td>370,00</td> <td>177,60</td> </tr> <tr> <td>ESPELHO</td> <td>0,18</td> <td>X</td> <td>1,60</td> <td>X</td> <td>370,00</td> <td>106,56</td> </tr> <tr> <td>PATAMAR</td> <td>1,20</td> <td>X</td> <td>1,20</td> <td>X</td> <td>54,00</td> <td>77,76</td> </tr> </tbody> </table>		LARGURA		COMPRIMENTO		QTDE.	TOTAL	PISO DEGRAU	0,30	X	1,60	X	370,00	177,60	ESPELHO	0,18	X	1,60	X	370,00	106,56	PATAMAR	1,20	X	1,20	X	54,00	77,76		
	LARGURA		COMPRIMENTO		QTDE.	TOTAL																										
PISO DEGRAU	0,30	X	1,60	X	370,00	177,60																										
ESPELHO	0,18	X	1,60	X	370,00	106,56																										
PATAMAR	1,20	X	1,20	X	54,00	77,76																										
09 - PINTURAS																																
09.01	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTIOXIDANTE E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	141,00																												
GUARDA CORPO 235,00 X 0,12 M (DIÂMETRO) X 2,00 UND X 2,5 (FATOR) = 141,00 M																																
11 - PREÇOS RODOVIARIOS																																
11.01	14.002.0208-A	GUARDA CORPO DE FERRO GALVANIZADO, COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL, PILARETES DE CONCRETO COM SEÇÃO 20X20CM W 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	235,00																												
ESCADAS DE ACESSO = 235,00M																																

